Espressomaschine

10024131

KLARSTEIN

Warnung

Gerät

Zur Reduzierung der Gefahr von Brand, elektrischem Schlag und Beschädigung:

- Setzen Sie dieses Gerät nicht dem Regen aus.
- Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gefäße, wie Vasen, auf dieses Gerät.
- Ausschließlich das empfohlene Zubehör verwenden.
- Reparieren Sie dieses Gerät nicht selbst.
  Wenden Sie sich zur Wartung an qualifiziertes Kundendienstpersonal.
- Lassen Sie keine Gegenstände aus Metall in dieses Gerät fallen.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf dieses Gerät.

Netzkabel/Netzteil

Zur Reduzierung der Gefahr von Brand, elektrischem Schlag und Beschädigung:

- Gewährleisten Sie, dass die Spannung der Stromversorgung dem auf diesem Gerät angegebenen Wert entspricht.
- Stecken Sie den Netzstecker vollständig in die Steckdose ein.
- Ziehen Sie nicht am Kabel, knicken Sie es nicht und stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf.
- Fassen Sie den Stecker nicht mit nassen Händen an.
- Fassen Sie den Stecker beim Herausziehen an seinem Korpus an.
- Verwenden Sie keinen beschädigten Netzstecker oder eine beschädigte Steckdose.
- Installieren Sie dieses Gerät so, dass das Netzkabel sofort aus der Steckdose gezogen werden kann, wenn Störungen auftreten.

Kleine Objekte/Verpackungsteile

(Plastikbeutel, Karton, etc.)

- Bewahren Sie die kleine Objekte (z.B. Schrauben und anderes Montagematerial, Speicherkarten) und Verpackungsteile außerhalb der Reichweite von Kindern auf, damit sie nicht von diesen verschlucktwerdenkann.LassenSiekleineKindernichtmitFoliespielen.EsbestehtErstickungsgefahr!

Achtung

- **Gerät**

Stellen Sie keine Quellen offener Flammen, z.B. brennende Kerzen, auf das Gerät.

Aufstellung

- Stellen Sie das Gerät auf eine trockene, ebene, wasserfeste und hitzebeständige Oberfläche.
- Suchen Sie einen Aufstellort, an dem Kinder nicht an die heißen Oberflächen des Gerätes gelangen können.
- Die Steckdose muss leicht zugänglich sein, um im Notfall das Gerät schnell vom Stromkreis trennen zu können.
- Installieren oder positionieren Sie dieses Gerät nicht in einem Bücherregal, Einbauschrank oder einem sonstigen engen Raum. Stellen Sie eine gute Belüftung des Gerätes sicher.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf Verstärker oder andere Geräte, die heiß werden können. Diese Hitze könnte das Gerät beschädigen.
- Setzen Sie dieses Gerät keinem direkten Sonnenlicht, hohen Temperaturen, starker Feuchtigkeit und übermäßigen Erschütterungen aus.

Netzadapter

- Der Netzadapter kann mit Wechselstrom von 220 - 240 V betrieben werden.

- Verwenden Sie aber einen geeigneten Steckeradapter, wenn der Stecker nicht in die Netzsteckdose passt.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Gerät dient dem

- **Dem Zubereiten von Espresso**

Es ist ausschließlich für diesen Zweck bestimmt und darf nur zu diesem Zweck verwendet werden. Es darf nur in der Art und Weise benutzt werden, wie es in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben ist.

Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn,sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Spezifische Sicherheitshinweise

- Stellen Sie vor jedem Gebrauch sicher, dass der Abfluss auf die Abtropf-Ablage gerichtet ist.
- Lassen Sie den Wasser-Einlass während des Betriebs geschlossen und nehmen Sie den Wasser-Tank nicht ab, wenn das Gerät eingeschaltet ist.
- Kontaktieren Sie den Kundendienst oder wenden Sie sich an einen qualifizierten Techniker, wenn das Stromkabel beschädigt ist.
- Öffnen Sie das Gerät auf keinen Fall eigenständig. Wenden Sie sich hinsichtlich Reparaturen an den Kundendienst oder einen qualifizierten Techniker.
- Verwenden Sie dieses Gerät nur den Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung entsprechen und nur für seinen angedachten Zweck. Missbrauch des Gerätes kann Risiken mit sich führen.
- Platzieren Sie dieses Gerät auf einer stabilen, ebenen Fläche.
- Verwenden Sie möglichst weiches Wasser und entkalken Sie das Gerät regelmäßig, um Kalk-ablagerungen zu vermeiden.
- Halten Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Halten Sie das Gerätegehäuse sauber. Ziehen Sie den Netzstecker, warten Sie bis alle heißen Teile abgekühlt sind und Reinigen Sie das Gehäuse mit einem weichen, feuchten Tuch und etwas Reinigungsmittel. Das Reinigungsmittel darf nicht ätzend oder scheuernd sein, da ansonsten die Lackierung beschädigt werden könnte.
- Das Gerät muss regelmäßig gereinigt werden.
- Tauchen Sie dieses Gerät niemals in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Fassen Sie keine der sich erhitzenden Teile an, um sich nicht der Gefahr von Verbrühungen auszusetzen.
- Füllen Sie den Wasser-Tank, bevor Sie das Gerät einschalten. Unter- und überschreiten Sie dabei nicht die Markierungen für die minimale (MIN) bzw. die maximale (MAX) Wassermenge.
- Das Gerät kann bei vollem Tank (1,0 Liter) maximal 15 Tassen Espresso herstellen (ca. 30ml pro Tasse).
- Dieses Gerät kann nur mit Kaffee-Pulver verwendet werden.
- Dieses Gerät ist für den Hausgebrauch und ähnliche Anwendungsbereiche konzipiert.
- Dieses Gerät ist nicht für den Gebrauch durch Personen (inklusive Kindern) mit geringen physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten, oder mangelndem Wissen und Erfahrung konzipiert, sofern diese keine Anleitung für den Gebrauch durch eine für ihre Sicherheit verantwortliche Person erhalten haben.
- Kinder sollten stets beaufsichtigt werden, um sicher zu stellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

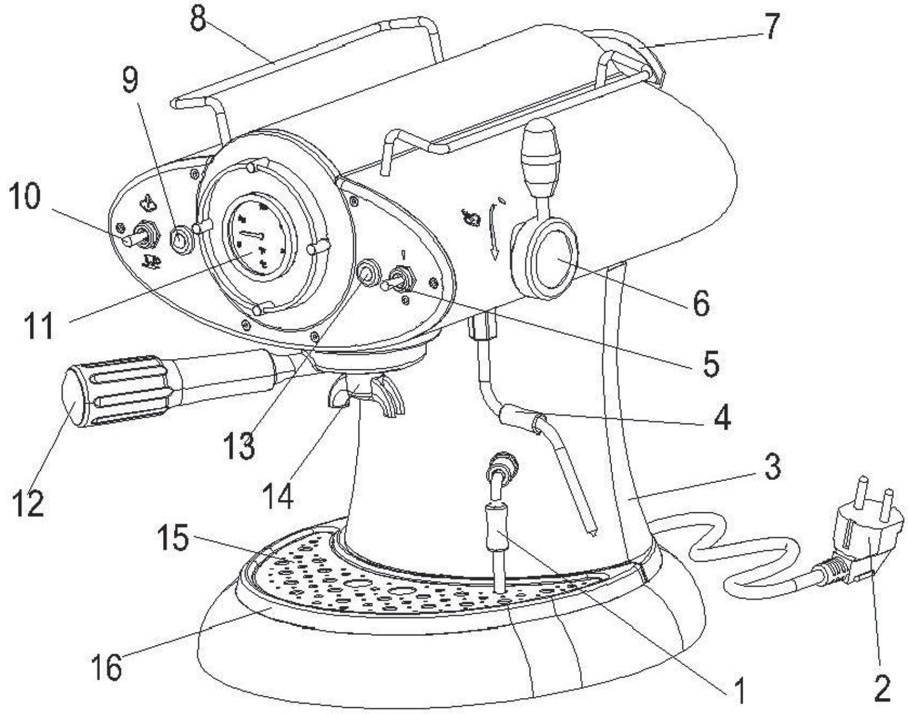
Transport des Gerätes

Bitte bewahren Sie die Originalverpackung auf. Um einen ausreichender Schutz beim Transport des Gerätes zu erreichen, verpacken Sie das Gerät in der Originalverpackung.

Reinigung der äußeren Oberfläche

Verwenden Sie keine flüchtigen Flüssigkeiten, wie Insektensprays. Durch zu starken Druck beim Abwischen können die Oberflächen beschädigt werden. Gummi- oder Plastikteile sollten nicht über einen längeren Zeitraum mit dem Gerät in Kontakt sein.

Bedienelemente



1. Abfluss
2. Netzkabel und –stecker
3. Wassertank
4. Dampf-Düse
5. AN/AUS-Schalter
6. Dampf-Hebel
7. Wasser-Einlass
8. Tassen-Halter
9. Heiz-Indikator-Leuchte
10. Espresso/Dampf-Umschalter
11. Temperatur-Anzeige
12. Portafilter
13. Betriebsindikator-Leuchte
14. Ausguss
15. Abtropf-Ablage
16. Tropfschale

Zubehör

Bezeichnung	**Anzahl**	**Bezeichnung**	**Anzahl**
Filter	1		1
Ausguss (einfach)	1	Reinigungs-Becher	1
Ausguss (doppelt)	1	Kaffee-Presse	1
Kaffee-Pulver-Becher	1		1

Reparaturen

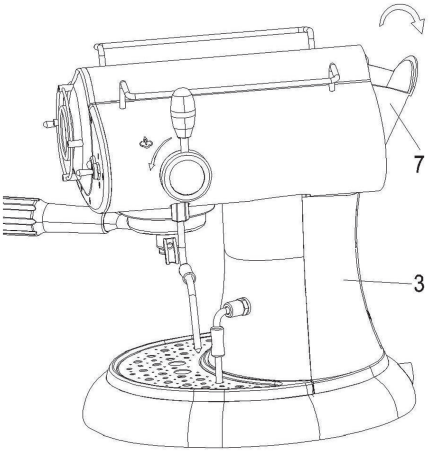
- Reparaturen am Gerät sollten nur von einer autorisierten Fachwerkstatt durchgeführt werden.
- Ein Umbauen oder Verändern des Produktes beeinträchtigt die Produktsicherheit. Achtung Verletzungsgefahr!
- Öffnen Sie das Produkt niemals eigenmächtig und führen Sie Reparaturen nie selber aus!
- Falscher Zusammenbau führt möglicherweise zu Fehlfunktionen oder dem Totalausfall.
- Öffnen Sie in keinem Fall das Gerät.

Achtung:
Es wird keine Haftung für Folgeschäden übernommen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Beachten Sie:
Die Gewährleistung verfällt bei Fremdeingriffen in das Gerät.

Erste Inbetriebnahme

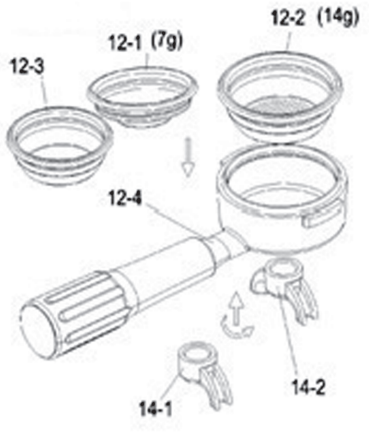
- Packen Sie das Gerät aus und entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial von den Einzelteilen.
- Überprüfen Sie, ob die Stromversorgung Ihrer Steckdose mit den Angaben auf dem Gerät und in dieser Anleitung überein stimmt.
- Öffnen Sie den Wasser-Einlass wie auf Bild 1 gezeigt. Füllen Sie den Wassertank mit kaltem Wasser. Sie können den Tank zum Befüllen auch entnehmen. Achten Sie auf die Markierungen für die minimale (MIN) bzw. die maximale (MAX) Wassermenge.
- Entnehmen Sie das Stromkabel aus der Geräte-Basis.
- Stecken Sie den Netzstecker in die Steckdose
- Die Espresso-Maschine muss sich bei jedem Gebrauch zuerst vorheizen. Befolgen Sie dazu die folgenden Schritte.



Gerätenutzung

Vorheizen

1. Setzen Sie den Filterkorb (12-2) und Ausguss (14-2), oder den Filterkorb (12-1) und Ausguss (14-1) auf den Portafilter (12-4) wir auf Bild 2 dargestellt. Setzen Sie den Portafilter in den Gruppenkopf (19) un drehen Sie ihn, bis er spürbar im Gruppenkopf befestigt ist.

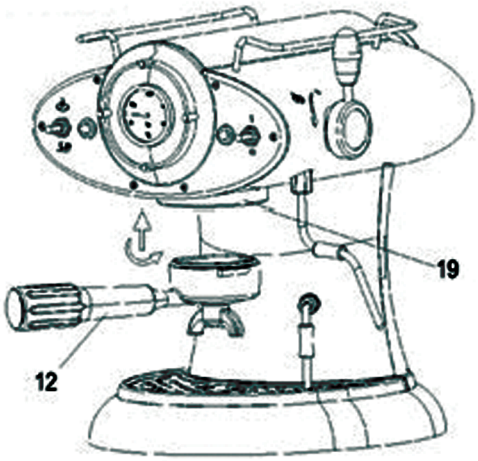


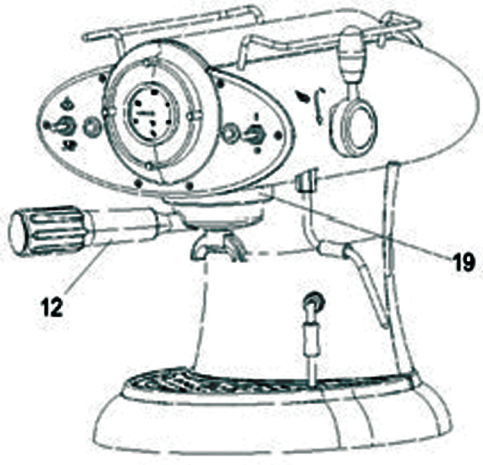
2. Schalten Sie das Gerät am AN/AUS-Schalter ein. Die Betriebs- und Heiz-Indikator-Leuchten sind eingeschaltet. Das bedeutet, dass das Gerät eingeschaltet ist und vorheizt.

3. Wenn sich die Heiz-Indikator-Leuchte (9) abschaltet, schalten Sie den Espresso/Dampf-Umschalter auf das Tassen-Symbol bis mindestens eine Tasse aus dem Gruppenkopf gelaufen ist.

4. Stellen Sie den Espresso/Dampf-Umschalter auf die mittlere Position und warten Sie bis die Heiz-Indikator-Leuchte abgeschaltet ist.

5. Wenn die Heiz-Indikator-Leuchte abgeschaltet ist hat das Gerät die Brüh-Temperatur erreicht. Sie können nun beginnen, Kaffee zu brühen. Falls Sie das Gerät erstmals verwenden, wiederholen Sie die Schritte 3 und 4 drei Mal





Bitte folgen Sie diesen Anweisungen, um das Gerät vor der ersten Benutzung zu reinigen.

- Setzen Sie den Portafilter (12) in den Gruppenkopf und drehen Sie ihn fest. Schalten Sie den Espresso/Dampf-Umschalter (10) auf das Tassen-Symbol. Lassen Sie mindestens 5-6 Tassen aus dem Ausguss laufen. Schalten Sie dann den Espresso/Dampf-Umschalter (10) auf die mittlere Position, um den Wasserfluss zu stoppen.
- Nehmen Sie den Portafilter (12) ab und setzen Sie den Reinigungsbecher (12-3) ein. Setzen Sie den Portafilter (12) wieder ein und schalten Sie den Espresso/Dampf-Umschalter (10) auf das Dampf-Symbol. Drehen Sie den Dampf-Hebel (6) ganz herunter. Schalten Sie den Espresso/ Dampf-Umschalter (10) nach 30 Sekunden wieder auf die mittlere Position.
- Wiederholen Sie dies einige Male. Währenddessen sollte der Portafilter (12) jederzeit befestigt sein. Drehen Sie danach den Dampf-Hebel (6) wieder nach oben auf seine ursprüngliche Position.

Wie Sie Kaffee brühen

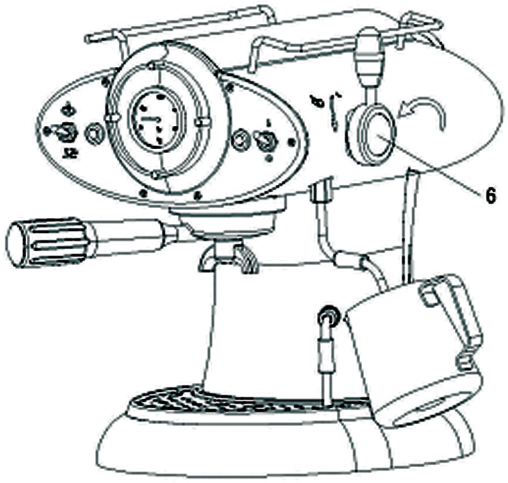
1. Nehmen Sie nach dem Vorheizen den Portafilter (12) ab und füllen Sie eine geeignete Menge Kaffee-Pulver in den Filterkorb. Verwenden Sie die Kaffee-Presse um den Kaffee herunterzudrücken. **WICHTIG:** Wischen Sie danach eventuell überhäuftes Pulver vom Rand des Portafilters. Die Gummi-Versiegelung zwischen Gerät und Portafilter könnte ansonsten dauerhaft beschädigt werden und es könnte heißes Wasser auslaufen.
2. Setzen Sie den Portafilter (12) in den Gruppenkopf (19) ein und drehen Sie ihn fest.
3. Stellen Sie eine Tasse unter den Ausguss (14). Schalten Sie den Espresso/Dampf-Umschalter (10) auf das Tassen-Symbol. Kaffee wird allmählich aus dem Ausguss laufen. Wenn ausreichen Kaffee in der Tasse ist, schalten Sie den Espresso/Dampf-Umschalter (10) auf die mittlere Position, um das Brühen zu stoppen.
4. Entfernen Sie nach dem Brühen umgehend das Kaffee-Pulver aus dem Filterkorb. Bitte spülen Sie ihn mit heißem Wasser aus, bevor Sie ihn zum erneuten Brühen wieder in den Gruppenkopf einsetzen.
5. ACHTUNG: Bitte achten Sie beim Brühen auf die heißen Teile des Gerätes, besonders die Dampf-Düse (4), den Gruppenkopf (19) und den Abfluss (1). Bitte berühren Sie keinen dieser Teile.

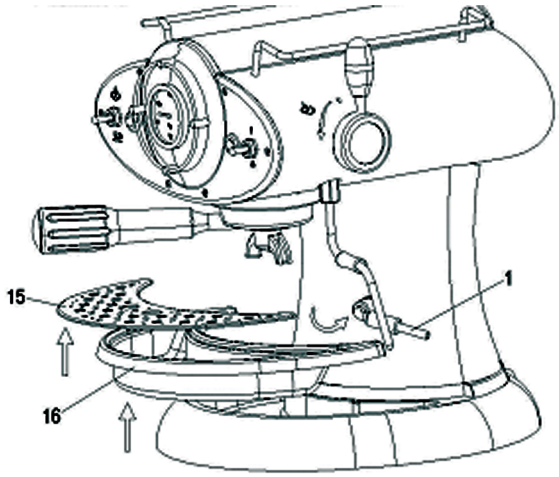
Wichtige Hinweise für einen guten Espresso.

1. **Qualität der Kaffee-Bohne:** Die Qualität des verwendeten Kaffees bestimmt hauptsächlich die Qualität des Endprodukts. Verwenden Sie möglichst frischen Kaffee, da Geschmacksstoffe bei geöffneter Verpackung entweichen.
2. **Mahlung des Kaffees:** Wenn der Kaffee zu grob gemahlen ist, werden zu wenig Inhaltsstoffe extrahiert und der Espresso und die Crema werden zu dünn und geschmacksarm. Wenn der Kaffee zu fei n gemahlen ist, wird zu viel extrahiert und der Geschmack wird äußerst bitter.
3. **Temperatur:** Um guten Kaffee zu erhalten ist es wichtig, dass die Temperatur beim Brühen auf einem gleichmäßigen Niveau gehalten wird. Bitte setzen Sie den Portafilter nach der Reinigung des Gerätes wieder in den Gruppenkopf ein, um sicherzustellen, dass beide auf der gleichen Temperatur bleiben.ist.

Wie Sie einen Cappuccino machen

1. Machen Sie einen Espresso. Schalten Sie den Espresso/Dampf-Umschalter (10) auf das Dampf-Symbol (achten Sie darauf, dass der Dampf-Hebel (6) ganz oben steht) und warten Sie, bis sich die Heiz-Indikator-Leuchte (9) abschaltet.
2. Füllen Sie ein geeignetes Behältnis zur Hälfte mit Milch und halten Sie es unter die Dampf-Düse (4).
3. Drehen Sie (wenn die Heiz-Indikator-Leuchte (9) abgeschaltet ist) den Dampf-Hebel (6) ganz nach unten, um Dampf mit Wasser abzulassen. Drehen Sie ihn wieder nach oben um den Ausstoß zu stoppen.
4. Führen Sie die Dampf-Düse (4) ein wenig in die Milch, drehen Sie den Dampf-Hebel (6) wieder ganz herunter und lassen Sie die Milch aufschäumen.
5. Drehen Sie den Dampf-Hebel (6) wieder nach oben, wenn die Milch ausreichend aufgeschäumt ist.
6. Geben Sie die aufgeschäumte Milch in den vorbereiteten Espresso.





Tipp: Die Temperatur ist nach der Dampfherstellung sehr heiß. Brühen Sie keinen Kaffee bis die Temperatur wieder gefallen ist. Es reicht für gewöhnlich den Espresso/Dampf-Umschalter (10) auf die mittlere Position zu stellen und zu warten. Um die Temperatur schneller zu senken, gehen Sie wie folgt vor:

1. Stellen Sie eine leere Tasse unter den Ausguss (14).
2. Stellen Sie den Espresso/Dampf-Umschalter (10) auf das Tassen-Symbol. Wasser läuft nun aus dem Ausguss (14). Warten Sie bis sich die Heiz-Indikator-Leuchte (9) einschaltet. Stellen Sie nun den Espresso/Dampf-Umschalter (10) auf die mittlere Position. Beginnen Sie mit dem Kaffee-Brühen, wenn die Heiz-Indikator-Leuchte (9) ausgeschaltet ist.

Wie Sie Wasser erhitzen

1. Stellen Sie ein Gefäß unter den Ausguss (14).
2. Stellen Sie den Espresso/Dampf-Umschalter (10) auf das Tassen-Symbol. Heißes Wasser läuft nun aus dem Ausguss (14).

Pflege

Tägliche Pflege

1. Säubern Sie die Oberfläche mit einem feuchte, weichen, sauberen Tuch.
2. Entnehmen Sie den Portafilter (12), entfernen Sie Kaffeereste und waschen Sie ihn mit sauberem Wasser aus. Reinigen Sie auch den Filter.
3. Reinigen Sie den Gruppenkopf und die Dampf-Düse. Stellen Sie sicher, dass diese nicht verstopft sind.

4. Entleeren und säubern Sie die Tropfschale (16) und reinigen Sie die Abtropf-Ablage(15).
5. ACHTUNG: Sie müssen den Abfluss wegdrehen, wenn die die Abtropf-Ablage (15) und die Tropfschale entfernen. Richten Sie den Abfluss nach der Reinigung wieder auf die Abtropf-Ablage.
6. Entfernen Sie das restliche Wasser aus dem Wasser-Tank (3). Füllen Sie bei jeder Benutzung frisches Wasser ein.
7. Waschen Sie die Kaffetassen aus. Stellen Sie sie zum Aufwärmen wieder auf den Tassen-Halter (8).

Regelmäßige Pflege (alle 10 Tage)

1. Nehmen Sie den Portafilter (12) ab und setzen Sie den Reinigungsbecher (12-3) ein.
2. Setzen Sie den Portafilter (12) wieder ein und schalten Sie den Espresso/Dampf-Umschalter (10) auf das Dampf-Symbol. Drehen Sie den Dampf-Hebel (6) ganz herunter.
3. Schalten Sie den Espresso/Dampf-Umschalter (10) nach 30 Sekunden wieder auf die mittlere Position
4. Wiederholen Sie dies einige Male. Währenddessen sollte der Portafilter (12) jederzeit befestigt sein. Drehen Sie danach den Dampf-Hebel (6) wieder nach oben auf seine ursprüngliche Position.
5. Nehmen Sie den Portafilter (12) ab, entnehmen Sie den Reinigungsbecher (12-3) und spülen Sie beides gründlich mit sauberem Wasser ab.

Regelmäßiges Entkalken (alle 30 Tage)

1. Bereiten Sie 1 Liter Entkalker-Lösung vor, indem Sie ein speziell für Kaffee-Maschinen hergestelltes Entkalkungsmittel verwenden. Alternativ können Sie Zitronen-Säure verwenden, wenn Sie sie im Verhältnis 1:300 mit Wasser vermischen. Geben Sie die Lösung in den Wasser-Tank.
2. Setzen Sie den Portafilter (12) in den Gruppenkopf (19) ein und befestigen Sie ihn. Stellen Sie den Espresso/Dampf-Umschalter (10) auf das Tassen-Symbol. Heißes Wasser läuft nun aus dem Ausguss (14). Schalten Sie den Espresso/Dampf-Umschalter (10) auf die mittlere Position, wenn ca. 5-6 Tassen Wasser aus dem Ausguss gelaufen sind.
3. Nehmen Sie den Portafilter (12) ab und setzen Sie den Reinigungsbecher ein (12-3). Setzen Sie beiden in den Gruppenkopf ein und befestigen Sie sie. Stellen Sie den Espresso/Dampf-Umschalter (10) auf das Dampf-Symbol und drehen Sie den Dampf-Hebel (6) ganz nach unten. Schalten Sie den Espresso/Dampf-Umschalter (10) nach 30 Sekunden wieder auf die mittlere Position.
4. Wiederholen Sie dies einige Male. Währenddessen sollte der Portafilter (12) jederzeit befestigt sein. Drehen Sie danach den Dampf-Hebel (6) danach wieder nach oben auf seine ursprüngliche Position.
5. Nehmen Sie den Portafilter (12) ab, entnehmen Sie den Reinigungsbecher (12-3) und spülen Sie beides gründlich mit sauberem Wasser ab.
6. Entfernen Sie die übrige Lösung im Wasser-Tank und ersetzen Sie sie durch frisches Wasser.

Problembehebung

Problem	Ursache	Lösung
Gerät bleibt ausgeschaltet, Gerät heizt nicht	1. Überprüfen Sie, ob die Stromversorgung den Anforderungen des Gerätes entspricht. 2. Überprüfen Sie, ob das Netzkabel beschädigt ist. 3. Überprüfen Sie, ob der AN/AUS-Schalter sich auf der (I)-Position befindet. 4. Überprüfen Sie beide Indikator-Leuchten	1. Verwenden Sie nur eine geeignete Stromversorgung 2. Lassen Sie das Stromkabel von einem Techniker austauschen. 3. Stellen Sie den Schalter auf die (I)-Position. 4. Wenn die Betriebsleuchte aus bleibt, oder diese an ist während die Heiz-Indikator-Leuchte immer aus ist, wenden Sie sich an den Kundenservice.

Problem	Ursache	Lösung
Es kommt kein Kaffee oder Dampf aus dem Gerät	1. Überprüfen Sie, ob die Stromversorgung den Anforderungen des Gerätes entspricht. 2. Überprüfen Sie, ob Wasser im Tank ist. 3. Überprüfen Sie, ob die Wasserzufuhr (möglicherweise wegen unregelmäßiger Reinigung) blockiert ist. 4. Überprüfen Sie, ob die Pumpe laute Geräusche von sich gibt. 5. Überprüfen Sie, ob der Wassertank richtig in seiner Halterung sitzt. 6. Überprüfen Sie, ob der Espresso/ Dampf-Umschalter auf der Dampf-Position ist und der Dampf-Hebel nach unten gedreht wurde.	1. Verwenden Sie nur eine geeignete Stromversorgung 2. Füllen Sie den Wassertank mit frischem Wasser. 3. Stellen Sie den Espresso/Dampf-Umschalter auf das Tassen-Symbol und warten Sie bis Wasser aus dem Gruppenkopf läuft. Führen Sie eine normale Reinigung durch, wenn Sie das Gerät lange nicht gereinigt haben. 4. Falls die Pumpe Geräusche macht, aber kein Wasser ausstritt, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst. 5. Setzen Sie den Tank richtig ein. 6. Stellen Sie den Espresso/ Dampf-Umschalter auf das Dampf-Symbol und drehen Sie den Dampf-Hebel herunter.
Kaffee fließt zu schnell oder zu langsam heraus	1. Überprüfen Sie, ob die Mahlung zu fein oder zu grob ist. 2. Überprüfen Sie, ob die Menge des Pulvers angemessen ist.	1. Mahlen Sie den Kaffee in der geeigneten Körnung 2. Bitte verwenden Sie nur die für die entsprechenden Filter geeigneten Mengen des Kaffees.
Wasser tritt am Gruppenkopf aus	1. Überprüfen Sie, ob der Portafilter richtig befestigt ist. 2. Überprüfen Sie, ob die Gummi-Dichtung abgenutzt ist. 3. Überprüfen Sie, ob Kaffee auf der Gummi-Dichtung ist.	1. Bewegen Sie den Portafilter ganz nach rechts, um ihn richtig zu befestigen. 2. Tauschen Sie die Gummi-Dichtung aus. 3. Reinigen Sie die Dichtung.

Technische Eigenschaften

Stromversorgung: 220-240V 50/60Hz
Der Hersteller dieses Produktes ist die **CHAL-TEC Vertriebs- + Handels GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin.**

Konformitätserklärung

CE

Dieses Produkt entspricht den folgenden Europäischen Richtlinien:

2004/108/EG (EMV)
2006/95/EG (Niederspannung)
2011/65/EG (RoHS)

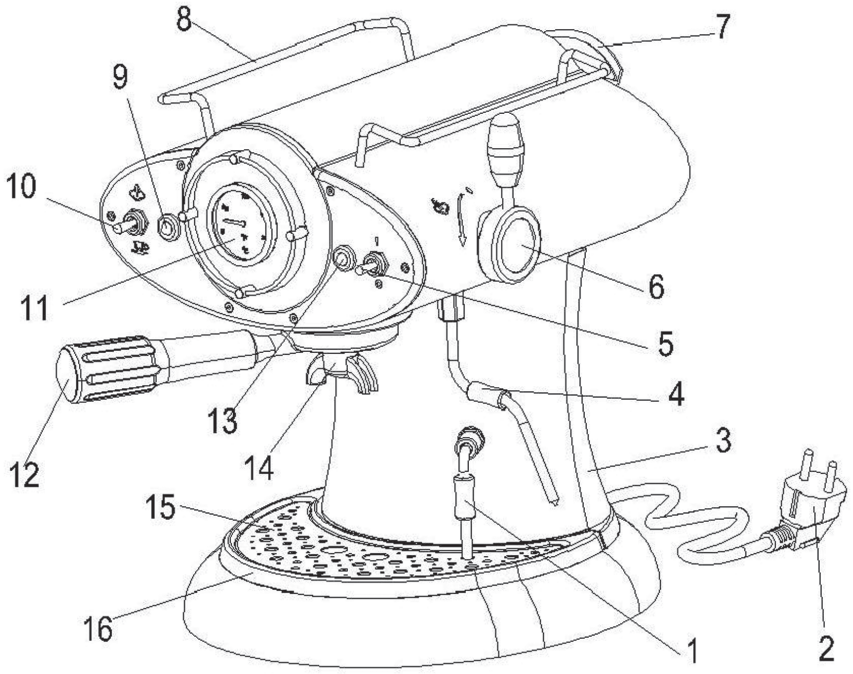
Elektroaltgeräte

Befindet sich die obige Abbildung (durchgestrichene Mülltonne auf Rädern) auf dem Produkt, gilt die Europäische Richtlinie 2002/96/EG. Diese Produkte dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Informieren Sie sich über die örtlichen Regelungen zur getrennten Sammlung elektrischer und elektronischer Gerätschaften. Richten Sie sich nach den örtlichen Regelungen und entsorgen Sie Altgeräte nicht über den Hausmüll. Durch die regelkonforme Entsorgung der Altgeräte werden Umwelt und die Gesundheit ihrer Mitmenschen vor möglichen negativen Konsequenzen geschützt. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern.

CHAL-TEC Vertriebs- + Handels GmbH; Wallstraße 16; 10179 Berlin, Germany

External Construction

1.Drain Pipe
2.Cord + Plug
3.Water Tank
4.Steam Nozzle
5.Power Switch
6.Steam Lever
7.Water Inlet
8.Cups Holder
9.Heating Indicator Light
10.Espresso/Steam Heating Switch
11.Temperature Gauge
12.Portafilter
13.Power Indicator Light
14.Spout
15.Removable Coffee Cup Storage
16.Drip Tray
17.Heatproof Jacket
18.Base
19.Group Head



Accessories

Accessory Name	Amount	Accessory Name	Amount
Portafilter	1	Two-Cup Coffee	1
Spout (Single)	1	Powder Basket	1
Spout(Double)	1	Holeless Cleaning Cup	1
One-Cup Coffee	1	Coffee Presse	1

Daily Use

1. **Open the Packing (Use for the First Time)**

   Please open the packing and check if all articles are included; if something missing or damaged, please contact the local supplier.

2. **Safe Instruction before Operating**

   1). Please ensure that the Drain Pipe should be towards the Drip Tray before use.
   2). Please keep the Water Inlet closed and do not take off the Water Tank when operate the machine.
   3). If the cord is damaged, please contact the appointed maintenance provider of the factory or professional trained personnel for repairing.
   4). Forbidding opening the mechanism of the machine, only engineers authorized by our company can do.

5). Any operation against the safe instruction would cause risks. Please use the machine strictly according to the instruction manual.
6). Please place the machine in a steady location. If using the machine in a moving place (such as car, train, plane, and steamboat), fix the base of the coffee machine as well as placement surface.
7). Please use purified water and descales the machine periodically in case that pipeline would blocked by water scale.
8). Please keep the machine out of the reach of children.
9). Keep the outside of the machine clean during daily use. Unplug the machine from the socket; wait until the heating parts cool down. Then use a soft, slightly damp handkerchief and neutral detergent to wipe the machine. (The detergent must be not corrosive; otherwise the lacquer on surface will be damage)
10). Please do not immerse the machine in water for cleaning, or drench it.
11). This appliance is not intended to be used in: bed and break fast type environments.
12). Please do not touch any heating part except the Heatproof Jacket in case any risk of scalding.
13). Please do not leave the cord in the machine base. Draw it out completely before use the machine.
14). The machine must be cleaned periodically.
15). Fill the Water Tank before turn on the Power Switch. The water level should be between MIN and MAX.
16). It can make maximum 15 cups of espresso when the Water Tank is full (1.0L); about 30ml per cup.
17). The machine is suitable for coffee powder only; and can be used to make coffee, hot water and steam (for frothing milk) only.
18). This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:

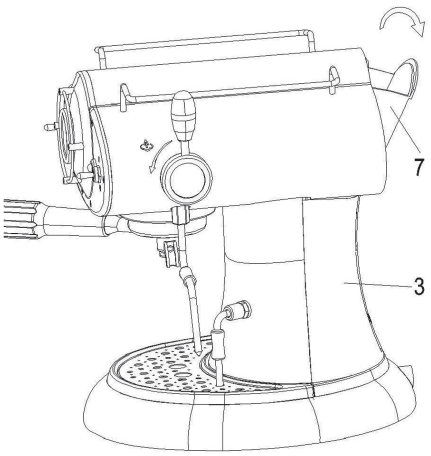
– staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
– farm houses;
– by clients in hotels, motels and other residential type environments.

19). This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

3. Measures Before Use

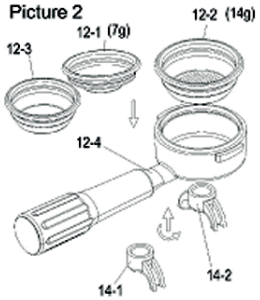
1) Please check whether the power supplied is in accordance with the one shown in the nameplate at the bottom of the machine.
2) Use the machine in a steady location.
3) Open the Water Inlet(7) as Picture 1 indicates, fill the Water Tank with cold water; or take off the Water Tank from the machine and fill it directly. The water level should be between MIN and MAX.
4) Draw out the cord from the base of the machine.
5) Insert the plug into the socket that with ground wire.
6) The coffee machine needs to be preheated when it is used every time. The preheating operation is as below:



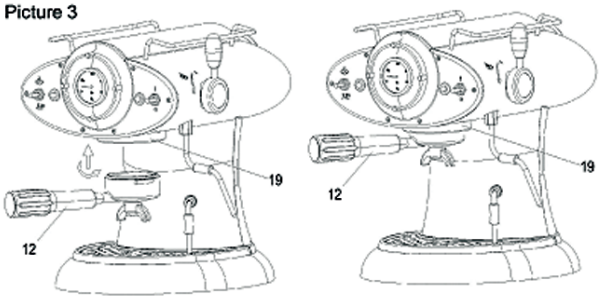
A. Assemble the Filter Basket(12-2) and Spout (14-2), or Filter Basket(12-1)and Spout(14-1) into the Portafilter(12-4), as Picture 2 indicates. Insert the Portafilter (12) into the Group Head (19). Turn the Portafilter (12) right until it is tightly attached with the machine, as Picture 3 indicates.
B. Start the coffee machine by lifting Power Switch (5) to the [ ] position. The Power Indicator Light (13) and the Heating Indicator Light (9) is on, which means the coffee machine is power on and preheating.

C. When the Heating Indicator Light (9) off, put Espresso/Steam Heating Switch (10) to the [ ] position until at least a cup of water drain from the Group Head.
D. Put Espresso/Steam Heating Switch (10) to the central position, wait until the Heating Indicator Light (9) off.
E. When the Heating Indicator Light (9) off, the coffee brewing temperature is reach. You can begin to brew a creamy coffee. If it is the first time to use the coffee machine, repeat process C and D for three times.

Picture 2



Picture 3



7). Please follow these steps to clean the mechanism of the coffee machine when it is used for the first time:

A. Insert the Portafilter (12) into the Group Head and turn it right until it is tight. Put Espresso/Steam Heating Switch (10) to the [ ] position. After at least 5-6 cups of water drain from the Spout (14), put Espresso/Steam Heating Switch (10) to the central position to stop pumping water.
B. Take off the Portafilter (12), change the Filter Basket for Holeless Cleaning Cup(12-3). Attach the Portafilter (12) into the machine tightly again. Put Espresso/Steam Heating Switch (10) to the [ ] position. Turn the Steam Lever (6) all the way down. After 30 seconds, put the Espresso /Steam Heating Switch (10) to the central position. Repeat the above processes for several times. During these processes, the Portafilter (12) should be attached with the machine all the time. After finish these processes, move the Steam Lever (6) back to its original position.

4.Coffee Brewing

1) After preheating, take off the Portafilter (12). Measure a proper quantity of coffee powder into the Filter Basket. Use the Coffee Presser to press the coffee powder.
2) After pressing the coffee powder, wipe the extra coffee powder from the edge of the Portafilter, in case the rubber seal that connected tightly with the Portafilter would be damaged.

Please note:

If too much coffee powder is put into the Filter Basket, the extra coffee powder would leave on the edge of the Portafilter when the Portafilter is inserted into the machine. Coffee may leak out of the side of the filter while brewing. The rubber seal will be damaged if it is not cleaned for a long term.

3) Insert the Portafilter (12) into Group Head (19) tightly.
4) Put the cup under the Spout (14). Put Espresso/Steam Heating Switch (10) to the [ ] position. Coffee will come out from the Spout slowly. When the coffee reach the proper quantity, put Espresso/Steam Heating Switch (10) to the central position to stop brewing coffee.
5). After brewing coffee, clear the coffee powder in the Filter Basket immediately. Please use hot water to clean it before inserting it into the Group Head (19) of the machine for next brewing.

Attention:

When using the machine, please pay attention to the components in high temperature, especially Steam Nozzle (4), Group Head (19), Drain Pipe (1) and nearby.

Please don‘t touch the metal parts except the Heatproof Jacket (17).

Tip: Useful Advice for Obtaining a Good Espresso

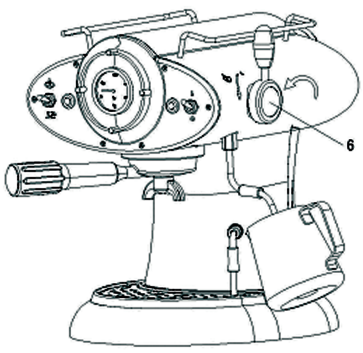
1. Quality of coffee bean: The quality of coffee bean largely determines the quality of coffee. The freshness of coffee bean is very important, as the caffeol will be oxidized after long time storage or opening package over one week.
2. Grinding of coffee bean: If grinding too coarse, it won't be extracted enough and the creama is thin, the color of the coffee is light with weak taste. If grinding too fine, it will be over extracted and the color of the coffee is dark with bitter taste.
3. Temperature: To get good quality coffee, it is very important to keep the constant temperature when brewing coffee. Please insert the Portafilter into the Group Head of the machine after cleaning every time, in order to keep the temperature the same as the Group Head.

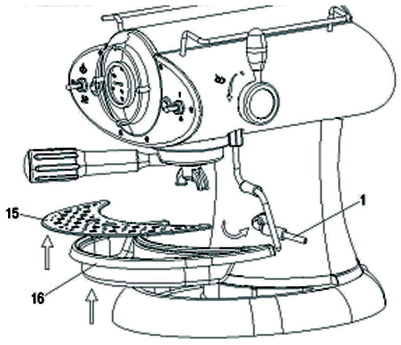
5.How to Make a Cappuccino

1). Make an espresso.
2). Move the Espresso/Steam Heating Switch (10) to [ ] postion and wait until the Heating Indicator Light (9) goes off.
3). Fill the dedicated milk jug with milk as half full and put it under the Steam Nozzle (4) (Picture 4)
4). After the Heating Indicator Light (9) is off, turn Steam Lever (6) anti-clockwise to let the steam with water out, then turn the Steam Lever (6) clockwise to stop.
5). Put the Steam Nozzle (4) into the milk a little, turns the Steam Lever (6) anti-clockwise, let steam sprays out and adjust the height of jug for frothing milk.
6). After frothing the milk to the required quantity, turnthe Steam Lever (6) clockwise to stop and pour the milk into the prepared espresso.
7). In order to avoid the steam wand being blocked, clear the milk on the Steam Nozzle immediately after using it. Turn on the Steam Lever (6) to let the steam spray out for ten seconds. Please pay attention to the high temperature when cleaning it.

Tip: The temperature of the heating element is very high after making steam. Please do not brew coffee until the temperature drops down. Normally, just put the Espresso/Steam Heating Switch (10) to central position, and wait. For fast temperature drop, please operate as below:

1). Put an empty cup under the Spout (14).
2). Move the Espresso/Steam Heating Switch (10) to [ ] position, then water comes out from the Spout (14).Wait until the Heating Indicat or Light (9) is on. Then move the Espresso/Steam Heating Switch (10) to the central position. Please brew coffee when the Heating Indicator Light (9) is off





6. How to Make Hot Water

1). Put the kettle under the Spout (14).
2). Move the Espresso/Steam Heating Switch (10) to [ ] position and hot water will come out from the Spout (14).

Maintenance:

1. Daily Maintenance

1).Clean the machine surface with clean wet cloth.
2).Remove the Portafilter (12) and clear the coffee powder and wash it with clean water.

3). Clean the Group Head and Steam Nozzle. Make sure they are not blocked.
4). Remove the filter and clear away the coffee powder inside.
5). Clear away the waste water in the Drip Tray (16)
(Picture 5) and clean the Cup Storage (15).

Attention: You need to turn the Drain Pipe when removing the Drip Tray. After cleaning, you must reset the Drain Pipe and make sure the orifice faces to the Drip Tray, in case that hot water sprays to the place other than the Drip Tray when brewing coffee.

6). Empty the remaining water in the Water Tank (3). Add fresh purified water during daily use.
7). Wash the coffee cup and wipe it with dry cloth. Then put it on the Cup Holder (8) for warming.
8). Clean the internal piping of the machine. Please refer to Point 7 of the Measures Before Use.

2) Periodical Maintenance (Every 10 Days)
1) Put the Holeless Cleaning Cup (12-3) into the Portafilter (12), add some cleaning powder and insert it into the Group Head (19) of the machine.

2). Move the Espresso/Steam Heating Switch (10) to [ ] position and turn on the Steam lever (6). Then move the Espresso/Steam Heating Switch (10) to the central position after around 30 seconds. Do this several times without taking off the Portafilter (12).
3). Take off the Portafilter (12), Holeless Cleaning Cup (12-3) and Filter. Then clean them with clean water.
4). Before making coffee or steam for people, please make a coffee or steam and pour them out, in order to get rid of the remain smell of the cleaning powder.

3. Periodical Descaling (Every 30 Days)

1). Make 1L of descaling solution, using the descaling media specially for coffee machine and dilute it according to its diluted percentage, or using citric acid (molecular formula: C6H8O7-H2O) and dilute it as 1:300 dilution. Then [ ] pour the solution into the WaterTank.
2). Insert the Portafilter (12) to the Group Head (19) and fasten it. Move the Espresso/Steam Heating Switch (10) to [ ] position. Hot water comes out from the Spout (14).
Move the Espresso/Steam Heating Switch (10) to the central position to stop after about five to six cups of water flow out.
3). Remove the Portafilter (12) and put in the Holeless Cleaning Cup (12-3). Then insert it into the Group Head and turn right as far as possible. Move the Espresso/Steam Heating Switch (10) to [ ] position and turn on the Steam Lever (6). After 30 seconds, move the Espresso/Steam Heating Switch (10) to the central position. Do this several times without taking off the Portafilter (12). Turn off the Steam Lever (6) when finish.
4). Take off the Portafilter (12), Holeless Cleaning Cup (12-3) and Filter. Then clean them with clean water.
5). Clear up the remaining solution in the Water Tank (3) and replace with purified water. Repeat steps 2 and 3.

Abnormal Situations Treatment

No power, No heating	1. Check whether the power fit for the requirement of this machine. 2. Check whether the cord is destroyed. 3. Check whether the Power Switch is on the [I] position. 4. Check the situation of Power Indicator Light and Heating Indicator Light.	1. Use the power fit for the requirement of this machine. 2.Change the cord (handled by local supplier) 3.Move the Power Switch to[I] position. 4. If Power Indictor Light is off, or Power Indictor Light is on but Heating Indicator Light is always off, please contact the local supplier for maintenance.

No coffee or steam comes out	1. Check whether the power fit for the requirement of this machine. 2. Check whether any water in the Water Tank. 3. Check whether water supply has cut off, or do not do the cleaning for a long time. 4. Check whether there is a big noise from the pump. 5. Check whether the Water Tank is set at the right position on the water tank base. 6.Check whether the Espresso/Steam Heating Switch is moved to [ ] and Steam Lever is turn on.	1. Use the power fit for the requirement of this machine. 2. Fill the Water Tank full of water. 3.Move the Espresso/Steam Heating Switch to [ ] and wait until water flows out from the Group Head. Do a normal cleaning if you did not clean it for a long time. 4. If there is sound from the pump but no coffee comes out, please pass it to local supplier for maintenance. 5. Set the Water Tank in the right position. 6. Move the Espresso/Steam Heating Switch to [ ] and turn on the Steam
Coffee flows out too fast or too slow	1. Check whether the grind fineness is suitable. 2. Check whether the powder quantity is appropriate.	1. Grind the coffee beans to the suitable fineness. 2. The required powder quantity will be different for different filter basket. Please use the suitable powder measure.
the connection Water leaks out from of group head	1. Check whether the Portafilter is fastened. 2. Check whether rubber seal is aging. 3. Check whether there is coffee powder on the rubber seal.	1. Fasten the Portafilter. 2. Change the rubber seal. 3. Clear the coffee grounds.